

DERS / KAZANIM 7. Sınıf Matematik Testleri Çöz	SORU SAYISI 20 Soru	ÖNERİLEN SÜRE 40 Dakika	MÜFREDAT UYUMU %100 MEB Uyumlu
--	------------------------	----------------------------	-----------------------------------

- Bir veri grubundaki sayıların toplamının, gruptaki terim sayısına bölünmesiyle elde edilen değere ne ad verilir?
A) Ortanca
(Medyan)
B) Tepe Değer (Mo
C) Aritmetik Ortalama
D) Açıklık
- 12, 15, 18, 20, 25 sayılarından oluşan veri grubunun aritmetik ortalaması kaçtır?
A) 16
B) 18
C) 19
D) 20
- Bir haftalık hava sıcaklık değişimini göstermek için en uygun grafik türü aşağıdakilerden hangisidir?
A) Sütun grafiği
B) Daire grafiği
C) Çizgi grafiği
D) Şekil grafiği
- Yandaki grafikte bir fidanın aylara göre boy değişimi verilmiştir. Fidanın boyu 3. ayda kaç cm olmuştur?
A) 20
B) 25
C) 30
D) 35
- 3, 7, 5, 3, 8, 3, 9 veri grubunun tepe değeri (mod) kaçtır?
A) 3
B) 5
C) 7
D) 8
- Aşağıdaki veri gruplarından hangisinin ortancası (medyanı) 10'dur?
A) 5, 8, 10, 12, 15
B) 8, 9, 11, 12, 15
C) 2, 5, 8, 12, 20
D) 10, 10, 12, 15, 20
- Bir sınıftaki 5 öğrencinin boy ortalaması 150 cm'dir. Bu gruba boyu 162 cm olan bir öğrenci daha katılırsa yeni ortalama kaç cm olur?
A) 151
B) 152
C) 153
D) 154
- Bir bütünü oluşturan parçaların oranlarını göstermek için en uygun grafik türü hangisidir?
A) Çizgi grafiği
B) Sütun grafiği
C) Daire grafiği
D) Histogram
- Yandaki daire grafiğinde bir çiftçinin tarlasında ürettiği ürünlerin dağılımı verilmiştir. Buğday üretimi 120 derece ile gösterildiğine göre, buğday tüm üretimin yüzde kaçıdır?
A) %25
B) %30
C) %33,3
D) %40
- 10, 20, 30, 40, 50, 60 veri grubunun ortancası (medyanı) kaçtır?
A) 30
B) 35
C) 40
D) 45

11. Bir sütun grafiğinde veriler arasındaki farkın çok az olduğu durumlarda, farkı daha belirgin göstermek için ne yapılabilir?

- A) Sütunlar renklendirilir.
- B) Grafik başlığı değiştirilir.
- C) Dikey eksen zikzaklı çizilerek ölçek daraltılır.
- D) Yatay eksen silinir.

12. Yandaki grafikte A ve B şirketlerinin 4 aylık kâr değişimleri verilmiştir. Hangi ayda iki şirketin kârı birbirine eşittir?

- A) Ocak
- B) Şubat
- C) Mart
- D) Nisan

13. Bir veri grubunda en büyük değer ile en küçük değer arasındaki farka ne denir?

- A) Açıklık (Aralık)
- B) Standart Sapma
- C) Medyan
- D) Mod

14. 72 kişilik bir sınıfta yapılan başkanlık seçiminde oyların dağılımı daire grafiğinde gösterilecektir. 18 oy alan bir adayın diliminin merkez açısı kaç derece olur?

- A) 45°
- B) 60°
- C) 90°
- D) 120°

15. Yandaki sütun grafiğinde bir okul kütüphanesindeki kitap türlerinin sayıları verilmiştir. Roman sayısı 200, Hikaye sayısı 150, Şiir sayısı 50 ise, Roman kitapları tüm kitapların yüzde kaçındır?

- A) %40
- B) %50
- C) %60
- D) %70

16. Bir veri grubunda aritmetik ortalama,

ortanca ve tepe değeri birbirine eşitse bu veri grubu için aşağıdakilerden hangisi kesinlikle söylenebilir?

- A) Veri grubu simetrik bir dağılım gösterebilir.
- B) Veri grubundaki tüm sayılar aynıdır.
- C) Veri grubunda negatif sayı yoktur.
- D) Veri sayısı çifttir.

17. Aşağıdaki veri gruplarından hangisinin birden fazla tepe değeri (modu) vardır?

- A) 2, 3, 4, 5, 6
- B) 2, 2, 3, 4, 5
- C) 2, 3, 3, 4, 4, 5
- D) 5, 5, 5, 5, 5

18. Yandaki daire grafiğinde bir ailenin aylık giderleri gösterilmiştir. 'Kira' dilimi 144 derece ile gösterildiğine göre, ailenin kira gideri toplam giderin yüzde kaçındır?

- A) %30
- B) %35
- C) %40
- D) %45

19. Yaşları 10, 12, 14 olan üç kişilik bir gruba, yaşı 40 olan biri katılırsa aşağıdakilerden hangisi en çok artar?

- A) Tepe değeri
- B) Ortanca
- C) Aritmetik ortalama
- D) Veri sayısı

20. Bir öğrencinin 4 dersten aldığı notların ortalaması 85'tir. Öğrenci 5. dersten 95 alırsa yeni ortalaması kaç olur?

- A) 86
- B) 87
- C) 88
- D) 89

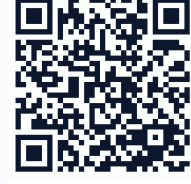
7. Sınıf Matematik — Veri Analizi

Değerli öğrenciler; **7. Sınıf Matematik Veri Analizi** testi, okul başarınızı artırmak hedefiyle TestYurdu uzman kadrosu tarafından derlenmiştir. Soru çözümlerine ve konu analizlerine online sitemiz üzerinden ulaşabilirsiniz.

» [Testi İnteraktif \(Online\) Çöz](#)

» [7. Sınıf Matematik Testleri Çöz](#)

» [7. Sınıf Testleri Çöz](#)



QR Kod ile Çöz

⚠ **Cevap anahtarına ulaşmak ve testi online çözmek için yukarıdaki bağlantıları kullanabilir veya yukarıdaki QR kodu taratabilirsiniz.**